

## SQL-Lab – Organisatorisches

### Allgemeine Informationen

Um am Praktikum teilzunehmen ist die Anmeldung bei einer von zehn kleinen Übungsgruppen erforderlich. Die Termine dieser Übungsgruppen stehen auf der **Veranstaltungswebseite** (<http://www.ifis.cs.tu-bs.de/teaching/ws-1213/sql>). In der Regel finden die Treffen der kleinen Übungsgruppen alle zwei Wochen statt. Die **Anwesenheit** bei diesen Treffen ist für jeden Teilnehmer **verpflichtend**! Ein Fernbleiben ist nur in begründeten Einzelfällen möglich.

Im Laufe des Praktikums bekommt jeder Teilnehmer **fünf Aufgabenblätter**, die in **2er-Teams** bearbeitet werden müssen. Eine **Bearbeitung** der Aufgaben **ohne Team** ist **nicht möglich**! Sollte eine ungerade Anzahl von Teilnehmern in einer Übungsgruppe sein, wird es genau ein 3er-Team geben. Die **Bearbeitung** und Abgabe **aller** Aufgabenblätter ist **Pflicht**.

Die Aufgabenblätter werden online über die Veranstaltungswebseite (siehe oben) zur Verfügung gestellt. Die bearbeiteten **Abgaben** werden **zu Beginn** der **Übungsgruppe** vom Tutor eingesammelt, der sie korrigiert, in einer späteren Übungsgruppe bespricht und sie wieder zurück gibt. Eine verspätete Abgabe ist nur in begründeten Ausnahmefällen möglich.

Die Benotung der Aufgabenblätter erfolgt über das **HMS** auf der Institutswebseite (siehe oben). Eine **Anmeldung** bei diesem System und das **Eintragen** in die **Veranstaltung** in dem System ist für die Teilnahme am Praktikum erforderlich!

### Vorbereitung & Werkzeuge

Während des Praktikums wird an mehreren Stellen eine **y-Nummer** gebraucht. In den ersten Aufgaben wird mit einem passenden Programm UML modelliert und in späteren Aufgaben mit einem Verwaltungsprogramm auf eine Datenbank zugegriffen. Außerdem wird Software in der Programmiersprache Java ausgeführt, geschrieben und kompiliert.

Welche konkreten Programme zum Bearbeiten einer Aufgabe benötigt werden, wird im Vorfeld bekannt gegeben. Jede Aufgabe kann an einem eigenen Rechner oder in einem der Computerräume (z.B. IZ G40, im Altgebäude oder im Gauß-IT-Zentrum) bearbeitet werden.

### Wie besteht man das Praktikum?

Jede Abgabe wird mit entweder **+1** (gut), **0** (geht so) oder **-1** (nicht so gut) bewertet. Am Ende des Praktikums muss die **Summe** der **Punktzahlen** aller Abgaben eines Teams **positiv** sein. Jede Aufgabe muss zumindest zum Großteil **bearbeitet** und **abgegeben** werden. Gibt ein Team einmal **keine Ausarbeitung** oder ein **leeres Blatt** ab, gilt das Praktikum als **nicht bestanden**.